

POLIURETANO

TONDI

SPECIFICHE TECNICHE

	Norma	Um	65 SH	80 SH	90 SH	95 SH
TOLLERANZA SULLA DUREZZA		Sh A	±5	±5	±5	±5
DENSITÀ	ISO1183-1	gr/cm ³	1,23	1,24	1,25	1,25
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ISO37	%	580	550	460	420
CARICO DI ROTTURA	ISO37	kg/cm ³	380	450	450	450
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	ISO34	kg/cm	69	98	126	150
ABRASIONE	ISO4649	mm ³	32	30	29	35
RESILIENZA	ISO4662	%	45	35	35	40
DEFORMAZIONE PERMANENTE (70 h a 23°C)	ISO815-1	%	14	16	16	18
(METODO B dopo 22 h a 70°C)		%	24	26	27	28

INVECCHIAMENTO IN ARIA (70 h a 100°C)

VARIAZIONE DUREZZA	ISO188	Sh A	-2	-2	-1	0
VARIAZIONE ALLUNGAMENTO	ISO188	%	+4	-4	0	0
VARIAZIONE CARICO DI ROTTURA	ISO188	%	-6	-8	0	0

INVECCHIAMENTO IN OLIO ASTM N.3 (70 h a 100°C)

VARIAZIONE DUREZZA	ISO1987-11	Sh A	-3	-3	+1	0
VARIAZIONE ALLUNGAMENTO	ISO1987-11	%	+8	+6	0	0
VARIAZIONE CARICO DI ROTTURA	ISO1987-11	%	0	+6	0	0
VARIAZIONE IN VOLUME	ISO1987-11	%	+1	+1	+1,5	+1

INVECCHIAMENTO IN OLIO ASTM N.5 (70 h a 100°C)

VARIAZIONE DUREZZA	ISO1987-11	Sh A	-8	-2	+1	0
VARIAZIONE ALLUNGAMENTO	ISO1987-11	%	+7	+3	0	0
VARIAZIONE CARICO DI ROTTURA	ISO1987-11	%	-8	-6	0	0
VARIAZIONE IN VOLUME	ISO1987-11	%	0	0	0	0

La durezza del poliuretano va misurata ad una temperatura che può variare tra i 15° e i 25°C

✓ Su richiesta possiamo fornire durezza diverse da quelle indicate.

Le notizie tecniche riportate hanno valore orientativo per cui Nuovagomma non si assume alcuna responsabilità per i risultati che possono derivare dagli impieghi delle stesse o da eventuali consigli gratuiti sull'utilizzo.

Le dimensioni e caratteristiche riportate nella presente scheda tecnica possono subire modifiche senza preavviso.